

Gesamterschliessung Quartier Widum, Wetzikon

Bauherrschaft: Gemeinde Wetzikon

Arbeitsumfang: Projekt und Bauleitung in IG

Ausführung: 2006 - 2008

Kosten: ca. CHF 11.5 Mio.

Wichtige Daten:

- Strassenfläche ca. 10'000 m²
- Betonkreisel 3 Stk.
- Länge der Abwasserkanäle (GUP und PP Ø 250 bis 2000) m: 2'800
- Länge Abwasserkanal (Ortbeton 2'100/1'800) m: 30
- Länge Wasserversorgungsnetz m: 1'500
- Länge der Kabelrohrtrassen m: 2'500

Kurzbeschreibung: Die Gesamterschliessung Quartier Widum umfasst Strassenneubau, Strasseninstandsetzung, Werkleitungsbau, Kanalbau, 3 Kreisel sowie umfassende Terrain- und Liegenschaftenanpassungen. Diverse Arbeiten müssen in Etappen unter Betrieb ausgeführt werden. Da sind speziell die Kreiselbauten auf den tangierten Kantonsstrassen zu erwähnen. Aufgrund des schlechten Baugrundes mussten die Hauptabwasserkanäle zur Verhinderung von differentiellen Setzungen auf Ortbetonpfähle fundiert werden. Die umzusetzende Gestaltung basiert auf einem Quartierplan.

